

A41-10  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

## BREVET D'INVENTION.

IX. — Matériel de l'économie domestique.

N° 403.288

1. — ARTICLES DE MÉNAGE.

### Égouttoir à vaisselle.

M<sup>me</sup> MARIE TRAMPELI NÉE RENKER résidant en Allemagne.

Demandé le 24 mai 1909.

Délivré le 21 septembre 1909. — Publié le 29 octobre 1909.

La présente invention a pour objet un égouttoir à vaisselle d'une disposition nouvelle et très pratique. L'ustensile est représenté dans les dessins ci-joints; la figure 1 en est une coupe longitudinale, verticale; la figure 2 est une coupe transversale et la figure 3 un plan.

*a* est un plateau fait d'une matière appropriée quelconque et muni d'une série de liteaux *b* qui font saillie à sa surface et qui, partant de l'une des extrémités du plateau, s'arrêtent au bord d'une rainure en forme de gouttière *c*, pratiquée dans le voisinage de l'autre extrémité du plateau. Le fond de ladite gouttière est incliné vers l'un des bords du plateau; ce dernier lui-même est incliné vers la gouttière, et à cet effet il est supporté par des pieds de hauteur inégale. Le plateau est de tous côtés muni d'un rebord *e*. La gouttière *c* aboutit à un dégorgeoir *f*. Dans les liteaux *b*, on a pratiqué, à des distances appropriées les uns des autres, des trous qui reçoivent des baguettes verticales *d*, plus ou moins longues et destinées à supporter les pièces de vaisselle.

Après avoir lavé la vaisselle, on place les pièces sur l'égouttoir; on appuie les petites assiettes sur champ, contre les baguettes *d* les plus courtes; les grandes assiettes et les plats sont placés de la même façon, contre les baguettes plus longues. Quant aux tasses, terrines, verres et autres vaisseaux profonds, on

les place sens dessus dessous aux sommets des baguettes. Grâce à l'inclinaison de la surface du plateau et à celle du fond de la gouttière, l'eau tombant des pièces de vaisselle, coule entre les liteaux *b*, et elle est évacuée par le dégorgeoir *f*, dans un récipient approprié, placé dessous.

On peut placer le nouvel égouttoir, à volonté, sur la table voisine à la pierre d'évier, ou bien sous le couvercle du bassin spécial à laver la vaisselle dont l'emploi se généralise de plus en plus.

Les liteaux *b* peuvent être fixés au plateau à l'aide de vis; l'assemblage peut aussi se faire à languette et à rainure en queue d'aronde, ou de toute autre manière appropriée quelconque. Les liteaux séparés peuvent être remplacés par des nervures saillantes, faisant corps avec le plateau, ou bien être remplacés encore par des rainures creusées dans le corps du plateau. Quelle que soit la disposition choisie, l'essentiel est que l'eau qui s'égoutte de la vaisselle soit conduite sûrement et directement vers la gouttière *c*.

#### RÉSUMÉ.

L'invention a pour objet un égouttoir à vaisselle, consistant en un plateau à bords relevés dont la surface présente une série de rigoles longitudinales, formées par des nervures faisant saillie sur le plateau ou bien par des rainures creusées dans sa surface, et con-

Prix du fascicule : 1 franc.

TFY000169

Fig.1.

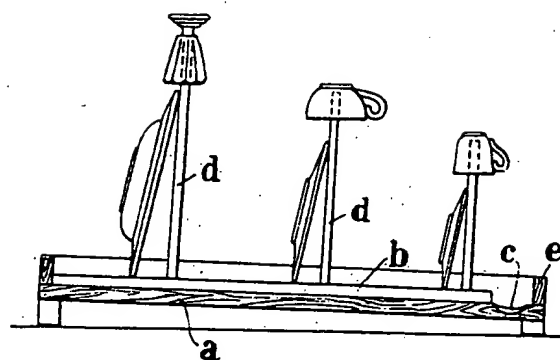


Fig.2.

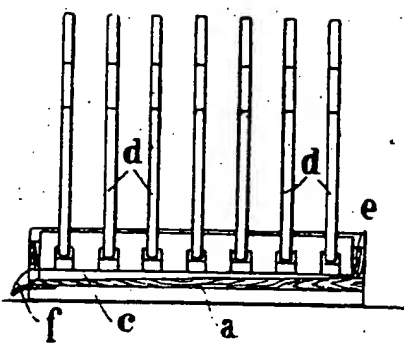
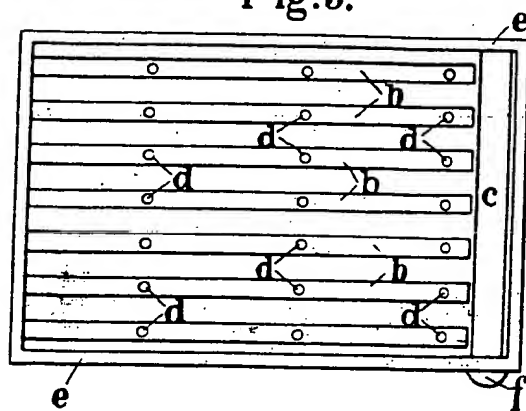


Fig.3.



FRENCH REPUBLIC  
NATIONAL OFFICE OF INDUSTRIAL PROPERTY  
PATENT

**IX. Home Economics Device**

**No. 403,288**

1. HOUSEHOLD ARTICLES

**Drain board for Dishes**

Mrs. MARIE TRAMPELI born RENKER, residing in Germany

**Filed May 24, 1909**

Issued September 21, 1909 — Published October 29, 1909

The purpose of the invention is a drain board for dishes which has a novel arrangement and is very practical. The utensil is shown on the enclosed drawings; fig. 1 is a longitudinal, vertical section; fig. 2 is a cross section, and fig. 3 is a plan view.

*a* is a tray made of any appropriate material that is fitted with a number of rails *b* which protrude from its surface and which, starting at one of the ends of the tray, stop at the edge of a groove in the form of a gutter *c* formed very close to the other end of the tray. The bottom of this gutter is tilted toward one of the edges of the tray which is itself tilted toward the gutter and it is supported for this purpose on feet of unequal height. The tray has a border *e* on all sides. The gutter *c* terminates in a discharging spout *f*. The rails *b* have

**TFY000171**

been provided with holes located at appropriate distances from each other, into which slender vertical rods *d* are inserted, which have different lengths and are designed to support plates and dishes.

After the dishes have been washed, they are placed upon the drain board. The small plates are leaned on edge against the shortest rods *d*; large plates and platters are similarly leaned against the longer rods. Cups, bowls, glasses and other deep dishes are placed upside down over the tips of the rods. Because the tray surface and the bottom of the gutter are tilted, the water which drips from the dishes flows between the rails *b* and gutters away through the discharging spout *f* into a suitable receptacle placed underneath.

This novel drain board can optionally be placed on the table next to the sink stone or on the cover of the special basin for washing dishes which is becoming ever more widely used.

The rails *b* can be attached to the tray by means of screws; they can also be attached by the tongue-and-groove method, by dovetail joint or any other suitable method. The separate rails can be replaced by projecting ribs which are of one piece with the tray, or they can even be replaced by grooves hollowed out in the body of the tray. Whatever the chosen arrangement may be, it is essential that the water which drips from the dishes be channeled surely and directly into the gutter *c*.

## SUMMARY

The object of the invention is to create a drain board for dishes comprised of a tray with raised edges, and whose surface has a number of lengthwise grooves formed by ribs which protrude from the tray and by grooves sunk into the surface, all of which lead to a gutter that is arranged crosswise and ends in a discharging spout. A variable quantity of vertical rods of different lengths are arranged between the grooves in such a way that plates and dishes can be leaned against the rods, while deeper dishes, cups and glasses, etc. are inverted upside down on the tips of these rods.

Mrs. MARIE TRAMPELI born RENKER

By proxy:

E.-S. Becker

Fig.1.

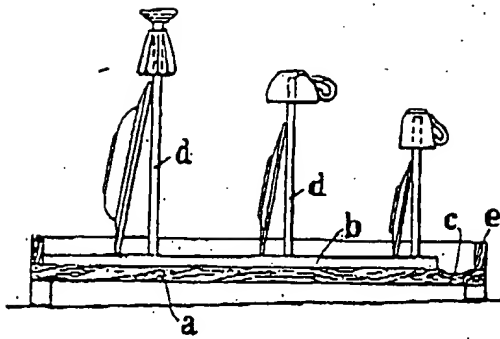


Fig.2.

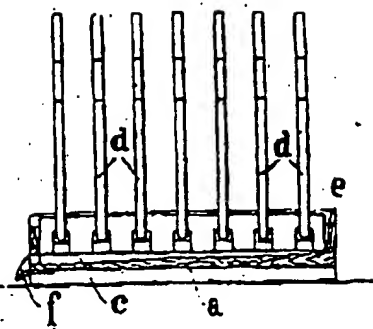


Fig.3.

